

Rezanie a úkosovanie trubiek novodefinované

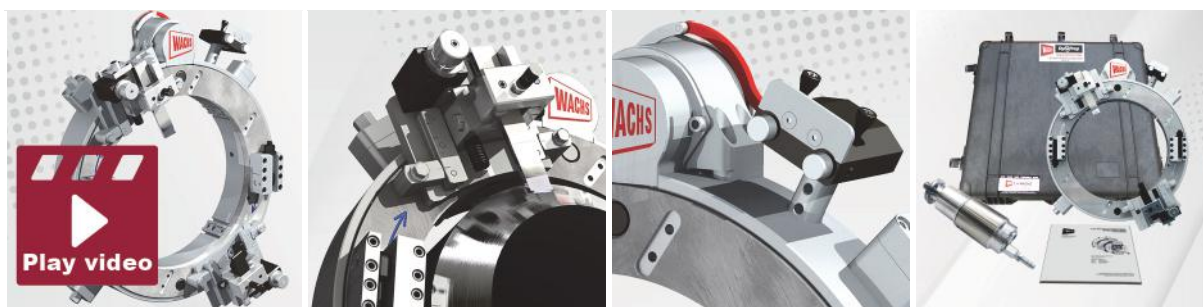
Vážené dámy a páni,

prichádzame s inovatívnymi úpravami stroja modelu Split-Frame, ktorý firma Orbitalum Tools, divízie E.H. Wachs naďalej vyvíja v zmysle potrieb našich zákazníkov. Tieto úpravy prinášajú predovšetkým pre obsluhu Split Frame jednoduchšie osadenie, vyšší výkon a väčší rozsah hrúbok stien trubiek pri možnosti použitia tvarových nožov.

Chceme Vám dnes predstaviť nový model Split Frame pre rezanie a úkosovanie trubiek s názvom **DynaPrep Modular Design Split Frame**, resp. **MDSF**. Wachs DynaPrep MDSF je určený pre rezanie, úkosovanie a opracovanie vnútorných priemerov trubiek a nádrží od 6 do 60* inch vonkajší priemer (DN150-1500*). Je obzvlášť ľahký na prepravu, ale zároveň dostatočne robustný s vyšším výkonom, hlavne pre hrubšie steny trubiek do 2.5 inch (63,5 mm), takže nie je potrebný premostňovací prípravok (Bridge Slides).

Stroj MDSF-Série vykazuje lepšie vlastnosti oproti LCSF-Série (Low Clearance Split Frames): dizajn Low-Clearance, umožňuje prácu vo veľmi malom priestore okolo trubky, ľahšia konštrukcia so širokým rozsahom príslušenstiev a nástrojov. Stroj DynaPrep MDSF je úplne novej konštrukcie, úplne novým systémom rámu stroja. Má niekoľko patentovaných inovácií s najčerstvejšími novinkami. Je variabilnejší s podstatne vyšším výkonom, rýchlejšim a jednoduchším osadením. Robustný DynaPrep je menej namáhavý pre obsluhu s vyššou silou záberu obzvlášť pri opracovaní trubiek s tvarovými nástrojmi. So systémom V-Lock-spojovacia technika, je jednoduchšie a rýchlešie montovateľný, nástroj s jemnejším nastavovaním a rýchlejšim spätným vrátením noža. Ako ďalšia prednosť je potreba použitia len dvoch kľúčov pre kompletnú obsluhu stroja, resp. nutnosti nastavenia stroja. Toto je len pár inovácií stroja MDSF v štandardnom prevedení, ktoré sú definované týmito prednosťami.

- + 25% rýchlejšie osadenie
- + 25% rýchlejšia prevádzka
- + 25% nižšie náklady na nástroje
- + 25% úspora času, rentuje sa veľmi rýchlo
- = 100% nových definícií



Nový DynaPrep® MDSF

Podstatne vyšší výkon pri opracovaní tvarovými nožmi hrubších stien trubiek

Duálny krokovací mechanizmus

Rôzne typy pohonných jednotiek v opcii napr. DynaPrep MDSF sada pneumatického pohonu

Hlavný konštrukčný princíp vyvinutý E.H. WACHS je vysoký výkon, kombinovaný s vysokou životnosťou..

Ako všetky Split Frame od E.H. Wachs sú stroje DynaPrep MDSF takisto známe s veľmi presným opracovaním, celosvetovo obľúbené pre jednoduché rezanie a úkosovanie, až po komplexné práce ako "Casing Cutting", hlboké vnútorné opracovanie trubiek, opracovanie prírub veľkých priemerov, pri projektoch napr. výroby a rozvodov pary a všetkých iných úloh, s ktorými sa stretávajú montážne potrubárske firmy, kde je samozrejmosťou presné a precízne opracovanie trubiek.

Môžeme Vám ponúknuť stroje podľa Vašich potrieb v kompletnom prevedení ako aj jednotlivé sady a sú k dispozícii všetky pohony, teda pneumatický, hydraulický alebo elektrický.

* Verzie strojov väčšie ako 24 inch: budú uведенé na trh v marci 2016.



Dostatočne mohutné tvarové nože

Súčasťou dodávky stroja je potrebné V-Lock-spojovacia echnika príslušenstvo s náradím

Systém bezpečnosti práce

Nový DynaPrep MDSF ponúka:

Vyšší výkon

- Dostatočne mohutné tvarové nože pre hrubostenné trubky do 2.5 inch (63,5 mm)
- Pohonné jednotky s vyšším výkonom, pneumatický, hydraulický a elektrický
- Zvýšená rýchlosť posuvu pre rýchlejšie rezanie trubiek
- Patentovaný krokovací systém pre posuv nástroja do záberu, duálny so zaistením možnosti nárazu

Rýchlejšie osadenie

- Upínacie nastavce s gravírovanou plochou a s ryskami, pre rýchlejšie vycentrovanie stroja na trubke
- Quick-Lock- predlžovacie bloky bez potreby použitia uchytačacích skrutiek
- Montáž rôznych pohonov bez potreby náradia
- Posuvné zaistenie držiaka nástrojov pre jednoduchú a rýchlu montáž
- Sú potrebné iba 2 montážne kľúče – 13 mm a 19 mm s možnosťou výmeny pri US-veľkosti 1/2" a 3/4"

Vysoká životnosť

- Plná V-ložisková konštrukcia s dvojitým vedením
- V-Lock-zaistovacia technika
- Pohonná jednotka s hriadeľou SAE 6B
- Vysokopevný prstenec s uzatváracími skrutkami

Vyššia flexibilita

- Kompatibilné príslušenstvo pre všetky modely od 6" do 60"
- Ďalšie možnosti úpravy, optimalizácia pomocou stupňov upnutia a kolíkov (do 10°)
- Pomôcka – Patentovaný laserový snímač presnosti nastavenia
- Pre držiak nástrojov 1"-možno použiť nástroje. Je k dispozícii aj adaptér na skrátený nástroj od Wachs pre úkosovanie vo veľkosti 0,5" x 0,75".

Zníženie nákladov na nástroje

- DuoEdge-vymeniteľné platničky z vysokokvalitnej ocele T15-nástrojová oceľ
- Pri použití inovatívneho nástroja DuoEdge®-platničky a držiaka nástrojov sa výrazne znižujú náklady v prepočte na rez

Bezpečnostný systém

- Obsluha nemá možnosť sa dostať do priestoru, kde hrozí nebezpečenstvo
- Krokovací systém (posuv noža do záberu) je možné ovládať diaľkovo
- Obsluha nemusí krokovací systém ovládať počas práce, ani pri súčasnom rezaní a úkosovaní

Ďalšie podrobnosti nájdete v priloženom prospekte.

Poteší nás, ak Vás uvedené zariadenie zaujme a zašlete nám Vaše názory a pripomienky. Radi Vám vypracujeme cenovú ponuku na požadovaný model s Vami voleným pohonom.

Prosím kontaktujte nás, ak si želáte praktickú ukážku priamo u Vás, po vzájomnej dohode Vám navrhne termín a vyhovieme.

V prípade otázok nás prosím kedykoľvek kontaktujte, Ladislav Slatinský, obchodný zástupca firmy Orbitalum Tools, s.r.o. pre Slovenskú republiku, Tel. +421 - 43 63 47 14, lsqf@lsqf.sk.

S úctivým pozdravom

Orbitalum Tools, s.r.o.

Andreas Lier

Obchodný manažér Orbitalum

Hasan Çağlar

Obchodný manažér

E.H. Wachs Europa

Ladislav Slatinský

Obchodný zástupca Orbitalum pre Slovenskú republiku